

取扱説明書

NR-C320FH-WH
NR-C335FH-WH

110491211684
110491211685

01

1. 取扱説明書

まずはじめに

ごあいさつ	2
こんなことができます	2
必ずお守りください (安全上の注意)	3

ご使用前に

各部のなまえとはたらき	10
初めてお使いになるときは	12

暖房運転

14

より便利に

おはようタイマー	16
おやすみタイマー	18
タイマーの組み合わせ	19
エコ運転	20
操作ロック	21
プザー音の有無の切り替え	22

必要なときに

日常の点検・お手入れ	23
こんなときは	25
停電したとき	25
運転中に、フィルター掃除 表示が点滅したとき	25
長期間使用しないとき	25

困ったときは

故障・異常かな?と思ったら	26
---------------	----

ご参考に

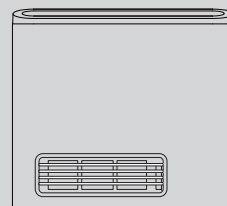
主な仕様	30
初期設定一覧	30
外形寸法図	31
アフターサービス	31
保証書	裏表紙

SBA8854



ガスファンヒーター 取扱説明書(保証書付)

品名	機器コード	型式
NR-C320FH-WH	110491211684	GFH-2402S
NR-C335FH-WH	110491211685	GFH-4002S



換気必要

1時間に1～2回程度(約1～2分)、換気する

室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故の原因になります。

保証書

品名	ガスファンヒーター	
	NR-C320FH-WH	NR-C335FH-WH
型式名	GFH-2402S GFH-4002S	

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

- 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、本体を対象にします。
- 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
- サービス員がお伺いした時に、本証書をご提示下さい。
- 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
 - 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
 - 取扱説明書等の記載事項によらないでご利用した場合の不具合
 - 器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
 - お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
 - 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩擦等により生じる外観上の現象
 - 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
 - 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
 - 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
 - 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
 - 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことにより生じる不具合
 - 本保証書を紛失された場合
- 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証履行者

東京ガス株式会社



〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

■ お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成 年 月 日
販売店	
住所	
電話番号	

■ 修理記録

この本体の修理記録は、本体の表面カバー裏に収納した故障診断シートに記録します。

■ お客さまへ

- この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、取扱者が記入してあることを確認してください。
- 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
- この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

ごあいさつ

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
 *この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
 *保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
 *この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

こんなことができます

暖房運転

温風でお部屋をあたためます。



連続8時間 暖房運転すると、
消し忘れ防止のため、
自動的に運転を停止します。
<8時間自動消火機能>

おはようタイマー

設定時間がたつと、自動で運転開始。

あたたかいお部屋で
おめざめ。



おやすみタイマー

1時間たつと、自動で停止。

あたたかい状態で
眠れます。



エコ運転

あたたまると、自動で設定温度を下げ、
一時的に燃焼を停止。



お部屋があたたまると、自動
的に温度を抑えたり、燃焼を
停止したりして、効率よく暖
房します。

操作ロック

スイッチ操作をできないようにします。



お子さまがいたずらしたり、
誤ってスイッチを押したりし
ても作動しないように設定で
きます。

必ずお守りください(安全上の注意)-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、次のような区分・表示をしています。
 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

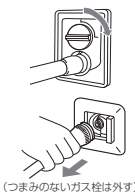
⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

緊急時・異常時は

⚠危険

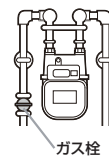
⚠危険 ガス漏れに気付いたときは、すぐに使用を中止して、下記の処置をする
 そのままにしておくと、引火し、爆発や火災の原因になります。

1. ガス栓を閉める



(つまみのないガス栓は外す)

2. メーターのガス栓を閉める



ガス栓

3. 窓や戸を全開にする



4. もよりのガス事業者(供給業者)へ連絡する



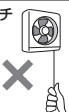
ガス漏れ時は、下記の内容を守る

火や火花が引火し、爆発や火災の原因になります。



火をつけない

電気器具のスイッチ
の入・切をしない



電源プラグの抜き
差しをしない

周辺で電話を
使用しない



⚠警告

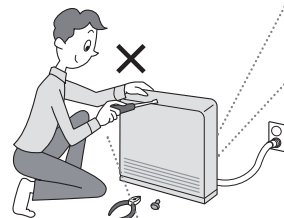
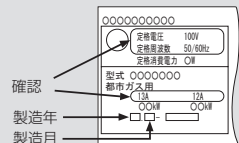
⚠警告 *地震、火災などの緊急の場合
 ☞ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉める(つまみのないガス栓は、ガス栓からガスコードを外す)
 *点火しない場合/使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合/使用途中で消火する場合
 ☞ただちに使用を中止し、ガス栓を閉める(つまみのないガス栓は、ガス栓からガスコードを外す)
 *使用中に異常があった場合
 ☞「故障・異常かな?と思ったら」(P26~29)に従い処置をする
 ※処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡する

必ずお守りください(安全上の注意)-2

ガスコード・機器の仕様・換気について

△警告

必ずおこなう
必ず本体背面の銘板に表示のガス種・電源を使用する
他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因になります。

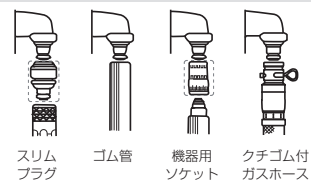


△警告

分解禁止
修理・改造・分解は高度な専門知識が必要のため、お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造はごこない
一酸化炭素中毒・火災・機器故障の原因になります。

△警告

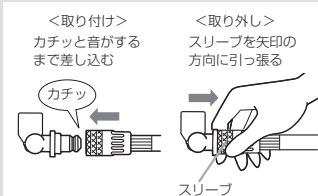
禁止
スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・クチゴム付ガスホースは使用しない



ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

△警告

必ずおこなう
必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際にはガスコードにゴミなどの異物がないことを確認し、確実に接続する



確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

△警告

換気必要
1時間に1～2回程度(約1～2分)、換気する
*室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故の原因になります。
*換気扇を運転したり、風の出入りのある窓などを2か所以上開けたりすると、効率的に換気できます。
*換気扇を運転するときは、換気扇から離れた位置にある窓を開けてください。(換気扇に近いと、十分に換気できない場合があります)

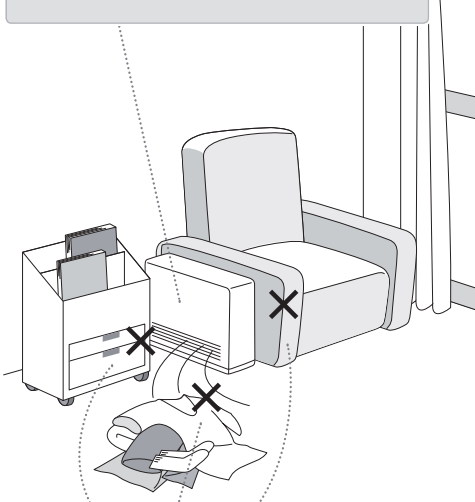
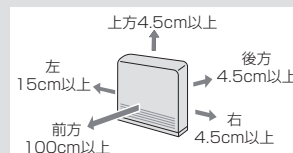
△警告

禁止
換気が充分にできない場所(窓が凍結する場所、地下室など)では、機器を使用しない
一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故の原因になります。

機器と周囲との距離・機器の設置場所などについて

△警告

必ずおこなう
機器と周囲とは充分な距離を設ける(壁面・家具・カーテンなどとは離す、暖炉など機器が囲まれる場所で使用しない)
充分な距離を確保しないと、火災や機器の過熱によるやけどの原因になります。



△警告

禁止
温風吹出し口の前に物を置いたり、温風吹出し口に紙・布・異物などを入れたりしない
機器の背面(エアフィルター)を物でふさがない
機器が異常燃焼し、一酸化炭素中毒・やけど・火災・機器故障の原因になります。
また、温風が床面に滞留して、床やじゅうたんなどの変色・ひび割れの原因になります。

△注意

禁止
乾燥室、温室、飼育室など、特殊な場所に設置しない
植物が枯れたり、動物が死亡する原因になります。

△注意

禁止
スプレーや化学薬品・防虫剤などを使用する場所で使用しない
フロンガスや塩素系溶剤から腐食性ガスが発生し、金属がさびて機器故障の原因になります。また、刺激臭や異臭がしたり、健康を害したりする原因になります。

△お願い

雷が鳴りはじめたら、運転を停止し、電源プラグを抜く
そのままにしておくと、過電流により機器故障の原因になります。

△注意

必ずおこなう
段差のある床面に置く場合は、温風吹出し口から約100cm以上離す



温風が当たる部分が変色したり、ひび割れしたりする原因になります。

△注意

必ずおこなう
機器は必ず水平な所(確実に設置できる所)に設置する

△注意

禁止
部屋の出入り口など、人の通るところに置かない
機器が転倒し、機器故障の原因になります。



必ずおこなう

取扱説明書

NR-C320FH-WH
NR-C335FH-WH

110491211684
110491211685

01

必ずお守りください(安全上の注意)-3

電源プラグ・お手入れなどについて

⚠警告



電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
(束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。
傷つけない。加工をしない)
感電、ショート、火災の原因になります。



電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不充分だと、感電や火災の原因になります。



電源プラグのホコリは定期的に取り除く
ホコリがたまると、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



🙏お願い

定期的に(3シーズンに1回程度)点検整備(有料)を受ける
機器内部にホコリがたまっている状態でそのまま使用すると、思わぬ事故の原因になります。

🙏お願い

本体やエアフィルターをお手入れする際は、酸やアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは絶対に使用しない
変色したり、部品が変形・破損する原因になります。

⚠注意



電源プラグは、電源コードを持たずに電源プラグを持って抜く
電源コードを持って抜くと、電源コードが破損し、発熱・火災・感電の原因になります。



⚠警告



電源コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100V以外で使わない
たご配線などで定格を超えた使いかたをすると、発熱による火災の原因になります。

⚠注意



掃除などで故意に水をかけない
感電や機器故障の原因になります。



⚠注意



電源プラグはぬれた手でさわらない
ぬれ手禁止 感電の原因になります。

⚠注意



エアフィルターを外したまま運転をしない
ホコリが機器内部に入り、機器故障の原因になります。



エアフィルターを外したときは、機器内部に触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない
やけどやケガの原因になります。

⚠警告



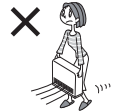
電源プラグを抜いたり、ガス栓を閉じたりして、運転を停止させない
機器の過熱によるやけどや、機器の変形・機器故障の原因になります。

その他の警告・注意・お願い-1

⚠注意



暖房運転したまま移動しない
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になりガス漏れの原因になったりします。
また、やけどの原因にもなります。



⚠警告



ガスコードは巻き足したり、壁・天井などを通したりしない
接続部からガス漏れが生じ、火災の原因になります。

⚠警告



ガスコードの上に物を載せたり、ガスコードを機器に触れさせたりしない
ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

⚠注意



機器の上には腰をかけたり、ガス接続口に乘ったりしない
やけど・ケガ・機器の変形によるガス漏れ・不完全燃焼・機器故障の原因になります。

⚠注意



小さなお子さまがいるご家庭では、お子さまが誤った使いかたをしないよう注意する
機器故障や思わぬ事故の原因になります。

⚠注意



温風吹出し口に指や棒を入れたりふさいだりしない
ファンが高速で回転しているためやけど・ケガ・機器故障の原因になります。(特に小さなお子さまのいるご家庭はご注意ください)

⚠警告



温風を長時間、体に当てない
低温やけどの原因になります。
(特にお子さまやお年寄り、体の不自由な方、お酒や睡眠薬を飲まれた方が使用する場合には、まわりの人が注意してあげることが必要です)



暖房運転したまま就寝したり、外出したりしない(おはようタイマー、やすみタイマーは除く)
酸欠による一酸化炭素中毒や、火災の原因になります。

安全上の注意

必ずお守りください(安全上の注意)-4

その他の警告・ 注意・お願い -2

△注意

- ❌ 直射日光の当たる場所や、高温、多湿になる場所に置かない
禁止 機器故障の原因になります。

△注意

- ❌ 棚の下など落下物の危険のあるところでは使用しない
禁止 落下により、火災や機器故障の原因になります。

△注意

- ❌ 機器の上にコップや花瓶などを載せない
禁止 機器上部は不安定なため、水がこぼれて漏電すると、感電や火災の原因になります。また、機器故障やケガの原因になります。

△警告

- ❌ 燃えやすい物を近くに置かない(樹脂製品、本、タオルなど)
禁止 火災の原因になります。

△注意

- ❌ 暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しない
また、衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり掛けたりしない
禁止 火災や事故の原因になります。また、機器の変形・機器故障の原因になります。

△警告

- ❌ 機器の周囲では、スプレー・灯油・ガソリン・ベンジンなど引火のおそれのある物を置いたり使用したりしない
禁止 引火して火災の原因になります。

△警告

- ❌ スプレーやカセットこんろ用ボンベなどを、温風の当たる場所に置かない、使用しない
禁止 熱でスプレー・ボンベなどの缶内の圧力が上がり、爆発する原因になります。

△お願い

機器の近くで、ヘアスプレーや制汗スプレーなどシリコンの入ったスプレーを使わない
機器内部や温風吹き出し口にシリコンの白い粉が付着したり、吹き出したりすることがあります。また機器故障の原因になります。

△警告

- ❗ 使用後は必ず消火する
そのままにしておくと、火災の原因になります。

△注意

- ❌ 強い風の吹き込む所では使用しない
禁止 立ち消えの原因になります。

△お願い

業務用の用途では使用しない
この製品は家庭用です。業務用の用途で使用するとう製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

△お願い

壁に掛けたり、机や台に載せて使用しない
落下や転倒により、ケガの原因になります。

△注意

- ❌ 使用中・消火直後は、操作部・取っ手以外は高温になっているので、手を触れない
接触禁止 やけどやケガの原因になります。

△注意

- ❌ 温風吹き出し口のルーバーの角度を無理に変えない
禁止 機器故障の原因になります。また、床やじゅうたんなどの変色の原因になります。

△注意

- ❌ お部屋の空気が汚れているところでは使用しない
禁止 使用環境によっては、温風に巻き込まれたホコリやタバコの煙などにより、温風の当たる部分が変色する(汚れる)原因になります。

△注意

- ❌ 電気カーペット・温水マットの上には設置しない
禁止 機器の重みで、電気カーペット・温水マットが故障する原因になります。また、電気カーペット・温水マットの熱により、機器が正しく制御できなくなる原因になります。

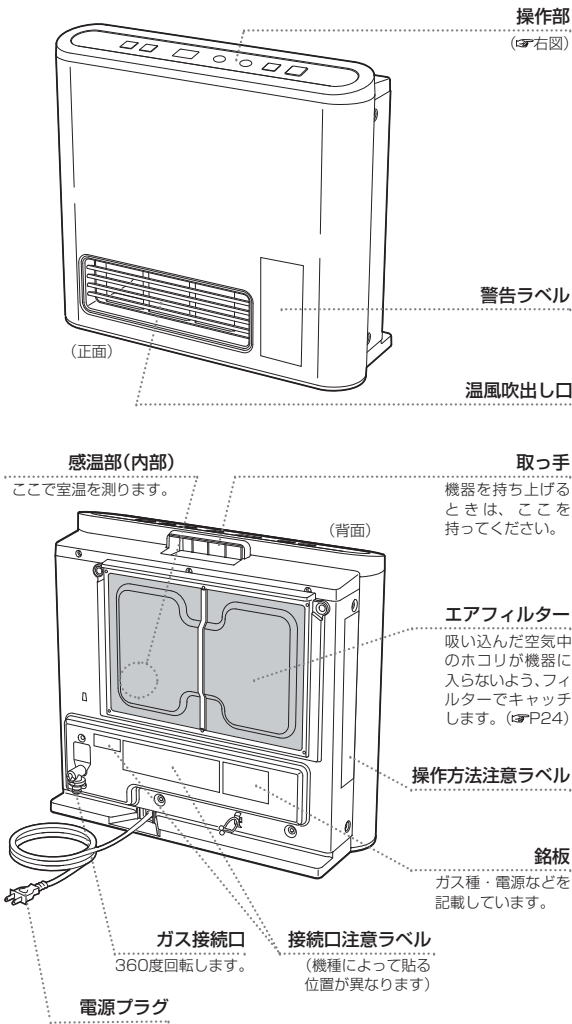
△注意

- ❗ 毛足の長いじゅうたん・クッションフロアー・その他熱で変色しやすい床面で使用する場合は、機器の下に丈夫な不燃性の敷き板などを敷く
熱により、じゅうたんの毛足やクッションフロアーなどが変色する原因になります。

必ずお守りください

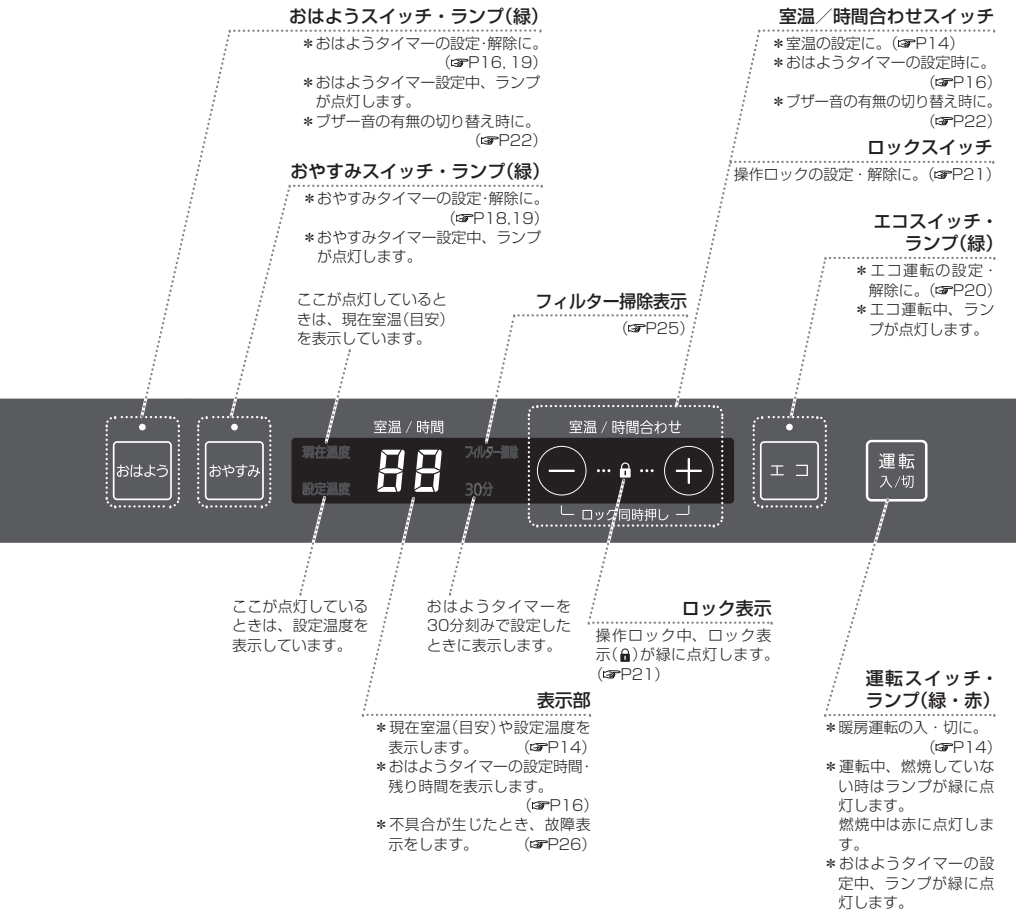
各部のなまえとはたらき

本 体



操作部

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



使用前に

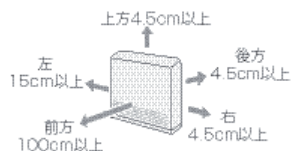
初めてお使いになるときは

1. 箱から機器を取り出す

機器を保護していたダンボールやビニールなどは、収納時に必要なため、捨てずに元の箱へ入れて、保管してください。

2. 機器を適切な場所に置く

右の範囲内に障害物がないように置いてください。
(その他の注意点については、P5をご覧ください)



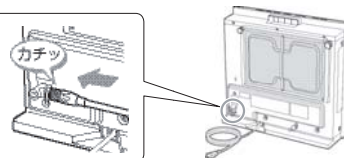
3. ガスコードを準備する

ガスコードは、必ず機器のガス消費量と合ったものをご使用ください。
合っていないガスコードを使用すると、ガス流量が不足し、機器の性能が十分に発揮できない場合があります。

4. ガスコードを、機器のガス接続口に差し込む

ガスコードおよびガス接続口に、傷やゴミなどの異物がないことを確認してください。

*細い方を「カチッ」と音がるまで差し込む。
*引っ張っても抜けないことを確認する。



5. ガスコードをガス栓に差し込む

ガス栓につまみやレバーがついている場合

ガスコードを差し込み、ガス栓を「開」にする。



ガスコンセント接続のガス栓の場合

フタの右側を押してフタを開ける。



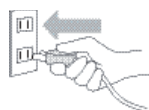
ガスコードを差し込む。
(ガス栓が開きます)



取り外すときは、フタの右側を押してガスコードを外す。(ガス栓が閉じます)



6. 電源プラグを電源コンセントに差し込む



●しばらく使用しなかったあとや、ガスコードを外したあとは

ガスコード内に空気が入ってしまい、再使用時に着火しても火が消える場合があります。このような場合、機器が一度だけ再点火の動作をするため、点火に時間がかかることがあります。

●初めてお使いになると、表示部に「！！」「2」が点滅する場合があります

運転スイッチを「切」「入」してみてください。

使用前に

暖房運転



温風でお部屋をあたためます。

1 運転スイッチを「入」にする (暖房開始)



(例：22℃)

- * 現在室温(目安)を表示します。
- * 運転ランプ点灯。(燃焼中：赤、燃焼停止中：緑)

【現在室温(目安)の表示】

表示	L	1~30	H
現在室温(目安)	0℃以下	1℃~30℃	31℃以上

2 室温を設定する



(例：23℃)

【設定温度の範囲】

表示	L	16~26	H
設定温度	10℃	16℃~26℃	最大能力で連続燃焼

- * 操作後、約10秒たつと現在室温(目安)の表示に戻ります。
- * 設定すると、記憶します。

<停止したいとき>

運転スイッチを
「切」にする



- * 表示部消灯。
- * 運転ランプ消灯。

運転停止後は、機器内の温度を下げるためにファンを回して温風吹出し口より風を出します。
ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください。
(機器内に熱がこもると、変形や機器故障、やけどの原因になります)

● 機器に表示する現在室温と、実際の温度とは、必ずしも一致しません

- * 室温は、機器の背面にある「感温部」で測っているため、部屋全体の温度とは異なる場合があります。
- * 運転停止後しばらくして再度運転した場合、燃焼開始後約3~4分間は、室温を高く表示する場合があります。

● 停電したり、電源プラグを抜いたりしても
設定温度は記憶しています。

なぜ？ 表示部に「0」が点滅する
8時間自動消火機能がはたらいて、運転を停止しました。
引き続き運転したい場合は、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。

なぜ？ 表示部に「1」「2」が点滅する
運転スイッチを「切」に入してみてください。

なぜ？ 燃焼が開始しない
運転停止後にすぐ運転スイッチを押しても、しばらく(約30秒)の間は、燃焼を開始しません。

なぜ？ 運転しても、なかなか点火しない
しばらく使用しなかったあとや、ガスコードを外したときなどに、ガスコード内に空気が入ってしまい、着火しても火が消える場合があります。
このような場合、機器が一度だけ再点火の動作をするため、点火に時間がかかることがあります。

なぜ？ 設定温度より、現在室温が高くなる
部屋の構造や機器の設置場所、外気温などによっては、現在室温が設定温度以上になることがあります。設定温度を下げて様子を見てください。
それでもあたたまりすぎるときは、いったん暖房運転を停止するか、エコ運転(EcoP20)を試してみてください。

■8時間自動消火機能

8時間連続で暖房運転をすると、自動的に運転を停止します。

消し忘れ防止になるね



おはようタイマー

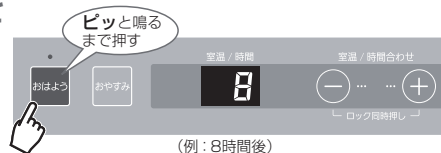


設定時間がたつと、自動で運転開始。
(あたたかいお部屋でおめざめ)

準備

- ①ご希望の温度に設定しておく(☞P14～15)……………最高26℃まで設定できます。(「H」に設定しても、運転開始時に26℃設定に変わります)
- ②何時間後(何分後)に運転を開始したいか、計算しておく……………例)現在 午後9:30で、「9時間30分」後となります。

1 おはようスイッチを「入」にする



(例：8時間後)

- *おはようランプ(緑)と運転ランプ(緑)点灯。
- *初めて設定するときは「8」と表示しますが、以降はメモリータイマー機能により、自動的に運転開始までの時間を計算して表示します。
- *操作後、約10秒たつと表示部が暗くなります。

2 運転開始までの時間を設定する(設定完了)

おはようタイマーを以前に設定したことがある場合、同じ時刻に運転を開始したいときは、この操作は不要です。
(☞P17「メモリータイマー機能」)



(例：9時間30分後)

- *何時間後(何分後)に運転開始するか計算した時間を設定します。
- *30分～24時間の間で、30分単位で設定できます。
- *操作後、約10秒たつと表示部が暗くなります。

設定時間がたつと運転開始

1時間後、運転停止

- *30分単位で、残り時間を表示します。
- *残り時間が0分になり燃焼が始まったら、運転ランプ(赤)点灯。
- *おはようタイマーによる運転時間は、1時間です。(変更できません)
- *表示部消灯。
- *運転ランプ消灯。
- *おはようランプ点滅。
(点滅を解除する場合は、運転スイッチを押す)

<おはようタイマーを解除したいとき>

おはようスイッチを「切」にする



- *表示部消灯。
- *おはようランプ、運転ランプ消灯。
- *運転スイッチを押しても解除できます。

- 暖房運転中に、おはようスイッチを「入」にすると
運転が停止し、おはようタイマーが設定されます。

- 停電したり、電源プラグを抜いたりすると
*設定した時間はリセットされます。
(下記「メモリータイマー機能」の設定もリセットされます)
- *おはようタイマー設定中の場合、おはようタイマーは解除されます。
- *再通電したとき、表示部に「00」が点滅します。(☞P26)

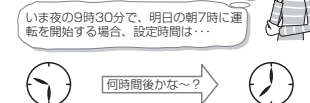
より便利に

■メモリータイマー機能

一度おはようタイマーで運転すると、次回からはおはようスイッチを押すだけで、前回と同じ時刻に運転を開始する機能です。

初めておはようタイマーを使用するときは

P16の手順2のように、運転を開始するまでの時間を計算して設定する必要があります。



次からのおはようタイマーでは

P16の手順2をしなくても、「おはようスイッチ」を押すだけで、前回と同じ「時刻」に運転を開始します。

いつ「おはようスイッチ」を押しても、前回と同じ「時刻」に運転を開始するんだ!



再度 運転開始までの時間を変更したら

次からのおはようタイマーでは、その時刻に運転を開始します。

おやすみタイマー



1時間たつと、自動で停止。
(あたたかい状態で眠れます)

1 運転中、おやすみスイッチを「入」にする (設定完了)



- * おやすみランプ(緑)点灯。
- * 運転停止中におやすみタイマーを設定すると、運転を開始します。
- * おやすみタイマーによる運転時間は、1時間です。(変更できません)

1時間後、運転停止

- * 表示部消灯。
- * おやすみランプ、運転ランプ消灯。

<おやすみタイマーを解除したいとき>

おやすみスイッチを
「切」にする



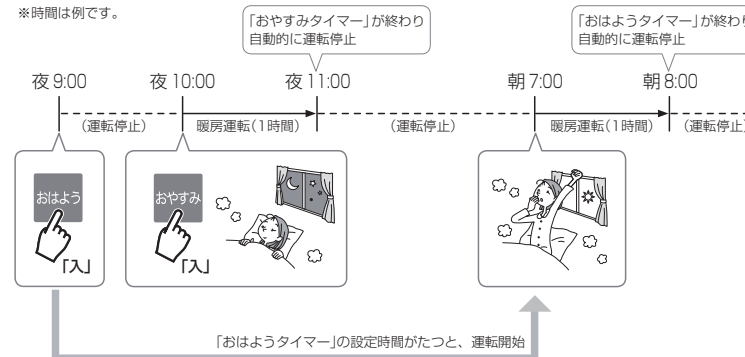
- * 表示部消灯。
- * おやすみランプ、運転ランプ消灯。
- * 運転スイッチを押しても解除できます。(運転が停止します)

- おやすみ運転中に停電したり、電源プラグを抜いたりすると
- * おやすみタイマーは解除されます。
- * 再通電したとき、表示部に「00」が点滅します。(P26)

タイマーの組み合わせ

■おはようタイマーの設定中でも、おやすみタイマーで運転することができます

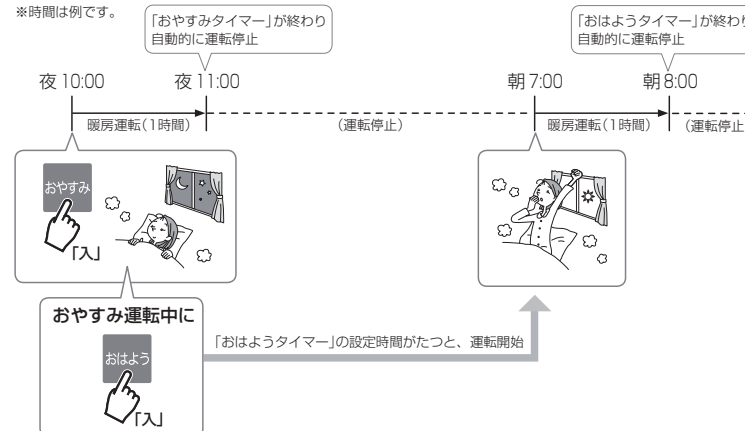
※時間は例です。



「より便利」

■おやすみタイマーで運転中でも、おはようタイマーを設定することができます

※時間は例です。



エコ運転



お部屋があたたまると、自動的に温度を抑えたり、燃焼を停止したりして、効率よく暖房します。

1 運転中、エコスイッチを「入」にする (設定完了)



- * エコランプ(緑)点灯。
- * エコ運転を開始します。

<エコ運転を解除したいとき>

運転中、
エコスイッチを
「切」にする



- * エコランプ消灯。

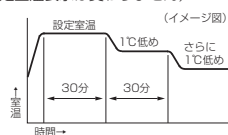
- 停電したり、電源プラグが抜けたり、運転スイッチ「切」にしたりしても
エコ運転は解除されません。

- エコ運転により、燃焼が停止しているときは

- * 運転ランプが緑色に変わります。
- * 機器内の温度を下げたり、室温を確認したりするために、ファンが回ります。(温風吹き出し口から風が出ます)

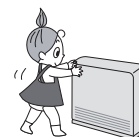
「エコ運転」のしくみ

エコ運転中に設定室温になると、30分ごとに1℃ずつ、2回にわたって設定室温を下げます。
(設定室温表示は変わりません)



- * 通常運転では、連続燃焼(燃焼能力を大きくしたり小さくしたりします)して室温調整しますが、エコ運転では、現在室温が設定室温以上になると燃焼と停止をくりかえして室温調整します。
- * 燃焼と停止の間隔は、現在室温によって変化します。
- * 現在室温が下がってきて設定室温になりしばらくすると、連続燃焼で室温調整します。
- * 現在室温が下がってきて設定室温になったときの、連続燃焼に切り替わるタイミングは、使用環境により異なります。

操作ロック



お子さまのいたずらや、誤作動の防止に。

1 ー と＋ を同時に約1秒間押す (設定完了)



- * ロック表示(🔒)点灯。
- * 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。
- * 操作ロック中は、操作ロック解除および運転スイッチ「切」以外の操作はできません。

より便利に

<操作ロックを解除したいとき>

ー と＋ を同時に
約1秒間押す



- * ロック表示消灯。

- 停電したり、電源プラグを抜いたりすると
操作ロックは解除されます。

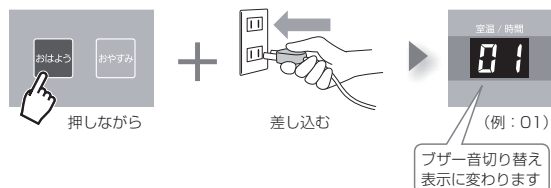
ブザー音の有無の切り替え

スイッチ操作時や、安全装置がはたらいたときに鳴るブザー音の有無を切り替えることができます。

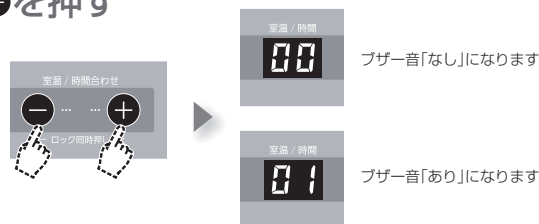
準備

運転スイッチを「切」にし、ファンが止まってから(温風吹出し口から風が出ていない状態)、電源プラグを抜いてください。

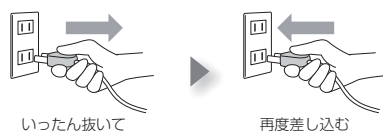
1 おはようスイッチを押しながら、電源プラグを電源コンセントに差し込む



2 ●または●を押す

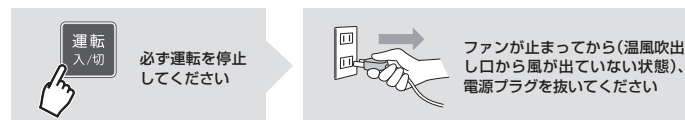


3 電源プラグを抜き差しする(設定完了)

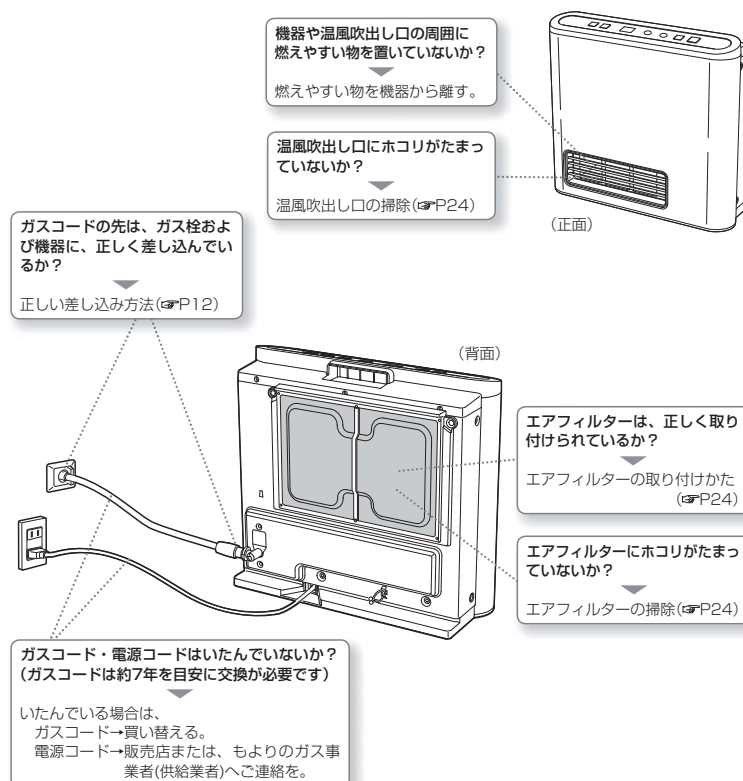


日常の点検・お手入れ-1

点検・お手入れの前に



点検(使用するたびに)



「より便利」

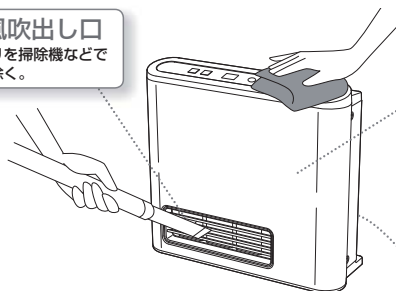
必要に応じて

日常の点検・お手入れ-2

お手入れ(1か月に1回以上)

- *お手入れ時は、ケガ防止のため、手袋を着用することをおすすめします。
- *必ず運転を停止し、ファンが止まってから(温風吹出し口から風が出ていない状態)、電源プラグを抜いてください。

温風吹出し口
ホコリを掃除機などで取り除く。

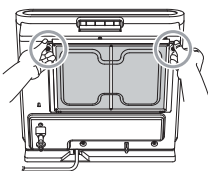


本体
やわらかい布をぬるま湯でぬらし、よく絞ってからふく。

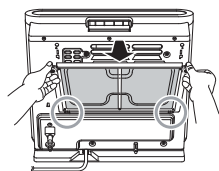
お願い
本体やエアフィルターをお手入れする際は、酸やアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは絶対に使用しない
変色したり、部品が変形・破損する原因になります。

エアフィルター

1. エアフィルターを取り外す
つまみを手前に引っ張り、上部を外す。



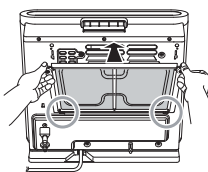
エアフィルターをななめ手前に倒してから上に持ち上げ、ツメを外す。



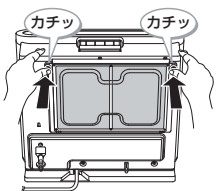
2. エアフィルターを掃除する
* 掃除機などでホコリを吸い取る。
* 油によるホコリの付着がひどい場合は、中性洗剤で洗い、水気を切って充分に乾かす。



3. エアフィルターを取り付ける
エアフィルターのツメを穴に差し込み、元どおり取り付け。



- * つまみを「カチッ」と音がするまでしっかり押し込む。
* フィルターのまわりにすきまが空いていないことを確認する。(空いていると、ゴミやホコリが入る原因になります)



こんなときは

停電したとき

- * 運転中に停電した場合、ファンが止まって内部に熱がこもり、機器が熱くなることがあるため、機器には触れないでください。
- * 再通電時に、表示部に「00」「14」「72」が点滅している場合があります。P26～27に従って処置をしてください。

運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき



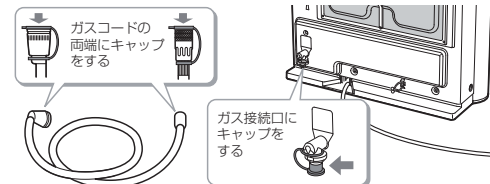
【運転中の表示例】

- * こんなときに点滅します。
 - ・エアフィルターや温風吹出し口が障害物でふさがれている。
 - ・障害物を取り除いたのち、運転スイッチを「切」「入」してください。
 - ・エアフィルターや温風吹出し口がゴミやホコリで詰まっている。
 - ・P24の方法で掃除したのち、運転スイッチを「切」「入」してください。
- * エアフィルターや温風吹出し口を掃除しても表示が消灯しないときは、機器内部にゴミやホコリが詰まっている場合があるため、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。
- * フィルター掃除表示の点滅中は、最大暖房能力をおよそ半分に絞って、運転します。

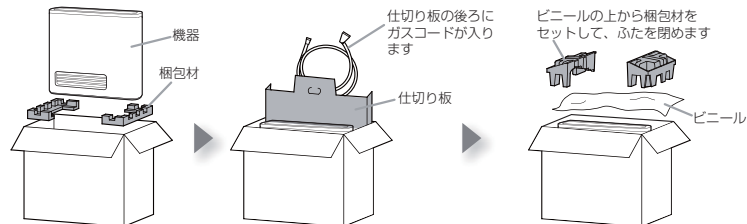
長期間使用しないとき

1. 運転スイッチを「切」にする
2. ファンが止まって(温風吹出し口から風が出ていない状態)、機器が十分に冷えてから、電源プラグを抜く
3. ガス栓を閉める
タイプのものはガス栓を閉める

4. ガスコードを外し、ガスコードと機器のガス接続口にキャップをする
5. 温風吹出し口やエアフィルターを掃除する(☞P24)



6. お買い上げになったときの箱に正しく入れ、直射日光の当たる場所や高温になる場所を避けて、保管する



必要に応じて

故障・異常かな？と思ったら-1

表示部に数字が点滅しているときは

安全装置がはたらいて運転中に機器が停止したら、故障表示と運転ランプが点滅し、ブザーでお知らせします。

下記に応じた処置をしてください。

ピー、ピー、ピー、…
(約10秒)



故障表示	作動した安全装置	原因
00	●停電時安全装置 暖房運転中に停電などで電源が遮断した場合、ガスを止め、運転を停止します。	暖房運転中やおはようタイマー設定中に、電源プラグを抜いた。(または停電した)
01	●8時間自動消火機能 消し忘れ防止のため、暖房運転開始後8時間たつと、自動的に停止します。	連続で8時間暖房運転した。
03	●転倒時ガス遮断装置 暖房運転中やおはようタイマー設定中に機器が転倒した場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転中・設定中に機器を移動させた。 機器が転倒した。
11	●立消え安全装置 点火時にバーナーへ着火しなかった場合、ガスを止め、運転を停止します。	ガス栓が全開になっていない。 ガスコードの脱着により、ガスコード内に空気が入った。 ガス種が合っていない。
12	●立消え安全装置 バーナーの炎が消えた場合、ガスを止め、運転を停止します。 ●不完全燃焼防止装置 不完全燃焼をする前に、ガスを止め、運転を停止します。	ガス栓が全開になっていない。 強い風が吹いて、炎が消えた。 エアフィルターがホコリなどで詰まっている。 閉めきった部屋で長時間暖房運転したため、空気中の酸素が減少した。
14	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転を停止します。 (「14」点滅時は、フィルター掃除表示も点滅します)	エアフィルターがホコリなどで詰まっている。 温風吹出し口に障害物がある。 運転停止後、ファンが動いている(温風吹出し口より風が出ている)間に電源プラグを抜き差しし、再度運転スイッチを「入」にした。
16	●ファン回転検出装置 ファンが動かない場合、ガスを止め、運転を停止します。	約40℃以上の室内の空気を吸い込み、この状態が約10分以上続いた。
62	●ファン回転検出装置 ファンが動かない場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性があります。
70	●スイッチ回路安全装置 運転スイッチ回路・おはようスイッチ回路・おやすみスイッチ回路に異常がおきた場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転スイッチ・おやすみスイッチ・おはようスイッチのいずれかのスイッチを約15秒以上押し続けた。
71	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性があります。
72	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転停止後、ファンが動いている(温風吹出し口より風が出ている)間に電源プラグを抜き差しし、再度運転スイッチを「入」にした。
表示なし※	●過電流保護装置 過電流が流れた場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性があります。

※表示部やランプは消灯します。ブザーでのお知らせもありません。

処置

①ファンが止まって内部に熱がこもり、機器が熱くなることがあるため、充分冷えるまで待つ。(機器に触れないよう注意する)
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

機器を正しい状態に設置したあと、運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

①ガス栓を充分に開ける。
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
①ガスコードが確実に接続されていることを確認する。
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

適するガス種を銘板(㊦P4)で確認する。

①ガス栓を充分に開ける。
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
①風の影響を受けないようにする。
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

①エアフィルターの掃除をする。(㊦P24)
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

部屋の換気を充分におこなう。

①エアフィルターの掃除をする。(㊦P24)
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
①障害物を取り除く。
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。(機器内の温度を下げるためファンを回しています。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください)

①室温が下がるまで待つ。
②運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。

運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。

運転スイッチを「切」 「入」して、故障表示が出ないことを確認する。(機器内の温度を下げるためファンを回しています。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください)

販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。

困ったときは

故障・異常かな？と思ったら-2

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
作動しない・停止する	運転(燃焼)しない	電源プラグがしっかり差し込まれていません。	電源プラグを確実に差し込んでください。
		ガス栓が全開になっていません。	ガス栓を全開にしてください。
		停電しています。	復旧を待ってください。
		ガスコードが折れているか、曲がっています。	ガスコードが折れたり曲がったりしないようにしてください。
		エアフィルターにホコリが詰まっています。	エアフィルターの掃除をしてください。(P24)
あたたまりがおかしい	自動的に運転が停止した	温風吹出し口に障害物があります。	機器の周囲に物を置かないようにしてください。(P5)
		正しく操作できていません。	「ピッ」と鳴るまでスイッチを押してください。
		操作ロックがかかっています。	操作ロックを解除してください。(P21)
		おはようタイマーによる運転開始の1時間後、自動的に停止し、おはようランプが点滅します。	運転スイッチを押して、おはようランプの点滅を解除してください。
		8時間自動消火機能がはたらかない	暖房運転中におはようタイマーやおやすみタイマーがはたらくと、連続した運転時間の合計が8時間以上になっても、8時間自動消火機能ははたらきません。
音がする	運転(燃焼)しない	暖房運転中におはようタイマーやおやすみタイマーがはたらくと、連続した運転時間の合計が8時間以上になっても、8時間自動消火機能ははたらきません。	ご安心ください。異常ではありません。
		部屋の構造や機器の設置場所、外気温などによっては、設定温度以上になることがあります。	ご安心ください。異常ではありません。
		設定温度を下げて様子を見てください。それでもあたたまりすぎるときは、いったん暖房運転を停止するか、エコ運転(P20)を試してみてください。	ご安心ください。異常ではありません。
		感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。
		感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。
音がする	運転(燃焼)しない	感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。
		感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。
		感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。
		感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。
		感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。	ご安心ください。異常ではありません。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
音がする	運転(燃焼)しない	点火・消火直後に「チリ、チリ」「コッソ、コッソ」という音がする	熱により、バーナーが膨張・収縮する音です。ご安心ください。異常ではありません。
		ガス通路を開閉するための弁が作動する音です。	ご安心ください。異常ではありません。
		暖房運転中に「コッソ」「ポッ」という音がする	エコ運転を設定している場合、着火音やガス通路を開閉するための弁の作動音がします。ご安心ください。異常ではありません。
		暖房運転中に「パチ、パチ」という音がする	エコ運転を設定している場合、燃焼が停止したのち燃焼を再開するとき、点火装置がはたらいで音がします。ご安心ください。異常ではありません。
		暖房運転中に「パチ、パチ」という音がする	エコ運転を設定している場合、燃焼が停止したのち燃焼を再開するとき、点火装置がはたらいで音がします。ご安心ください。異常ではありません。
音がする	運転(燃焼)しない	ガスコードがひび割れているか、穴が開いています。	ガスコードを交換してください。
		当社指定のガスコードを使用しています。	当社指定のガスコードを使用してください。(P4)
		ガスコードがガス接続口にきちんと差し込まれていません。	ガスコードを正しく差し込んでください。(P12~13)
		ガス接続口に傷がついています。	★修理が必要なため、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。
		ガス接続口にゴミなどの異物がついていて、ガス接続口とガスコードの間にすき間ができています。	ゴミなどを取り除いたあと、ガスコードを接続してください。
音がする	運転(燃焼)しない	リフォーム後や新築の場合、部屋の建材から化学物質が出ていることがあります。	建材からの臭いであり、機器の異常ではありません。
		【物が焼けたような臭いがする場合】 機器内部にホコリが詰まっています。	★分解修理が必要なため、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。
		機器の近くで、ヘアースプレーや消臭スプレーなどの化学薬品を使用すると、異臭がする場合があります。	機器の近くで使用しないでください。(P8)
		初めて使うときに、機器から煙やにおいが出る	初めて使うとき、機器に付着した油が焦げて、煙やにおいが出る場合があります。ご安心ください。異常ではありません。
		初めて使うときに、機器から煙やにおいが出る	初めて使うとき、機器に付着した油が焦げて、煙やにおいが出る場合があります。ご安心ください。異常ではありません。
音がする	運転(燃焼)しない	運転スイッチを「切」にしてもしばらく温風吹出し口から風が出ている	機器内の異常過熱を防止するため、機器内の温度が下がるまでファンを回して、温風吹出し口から風を出します。(内部が冷えると自動的に止まります)ご安心ください。異常ではありません。
		エコ運転により、燃焼が停止しているのに、温風吹出し口から風が出ている	機器内の異常過熱を防止するため機器内の温度を下げたり、室温を確認したりするときにファンを回すので、温風吹出し口から風が出ます。ご安心ください。異常ではありません。
		運転ランプが緑色や赤色にたびたび変化する	エコ運転を設定している場合、効率よく暖房するために、燃焼(赤)と停止(緑)をくりかえします。ご安心ください。異常ではありません。
		シーズン初めや、しばらくの間運転しなかったあとに再使用すると、なかなか点火しなかったり、再度点火動作したりする	ガスコードを脱着したとき、ガスコードに空気が入り、着火直後に火が消えることがあります。このようなとき、1回だけ自動的に再点火動作をおこないます。ご安心ください。異常ではありません。
		シーズン初めや、しばらくの間運転しなかったあとに再使用すると、なかなか点火しなかったり、再度点火動作したりする	ガスコードを脱着したとき、ガスコードに空気が入り、着火直後に火が消えることがあります。このようなとき、1回だけ自動的に再点火動作をおこないます。ご安心ください。異常ではありません。

主な仕様

本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

仕 様 表

品 名	NR-C320FH-WH	NR-C335FH-WH
型 式	GFH-2402S	GFH-4002S
外 形 寸 法 (mm)	幅417×奥行128(脚部156)×高さ377	幅500×奥行154(脚部184)×高さ445
質 量 (kg)	6.0	8.2
消 費 電 力 (W) (50/60Hz)	15/15	20/20
待機時消費電力 (W)	運転スイッチ「切」時(コンセント差し込み時)：約0.5/0.5	
接 ガ ス	ガスコード(小口径迅速継手)	
続 電 源	AC100V 50/60Hz (電源コード長さ2m)	
燃 焼 方 式	ブンゼン燃焼式	
給 排 気 焼 方 式	開放式	
放 熱 方 式	強制対流式	
点 火 方 式	高圧連続放電点火式	
安 全 装 置	停電時安全装置、転倒時ガス遮断装置、立消え安全装置、不完全燃焼防止装置、過熱防止装置、ファン回転検出装置、スイッチ回路安全装置、過電流保護装置、8時間自動消火機能	

能 力 表

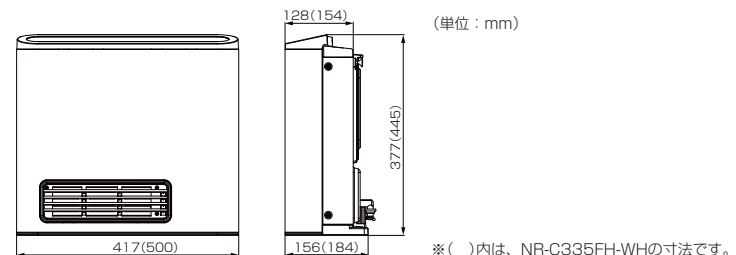
品名		NR-C320FH-WH			
使用ガス		1時間当たりのガス消費量 [強(定格)～弱]	暖房の目安		
		kW	木造家屋	コンクリート造家屋	
都市ガス	13A	2.44～0.52	7畳まで	9畳まで	
	12A	2.27～0.49	6畳まで	8畳まで	

品名		NR-C335FH-WH			
使用ガス		1時間当たりのガス消費量 [強(定格)～弱]	暖房の目安		
		kW	木造家屋	コンクリート造家屋	
都市ガス	13A	4.07～0.76	11畳まで	15畳まで	
	12A	3.78～0.71	10畳まで	14畳まで	

初期設定一覧

項目	初期設定
暖房の設定温度	22℃
おはようタイマーによる運転開始までの時間	8時間
ブザー音	あり

外形寸法図



アフターサービス

サービスを依頼されるとき

P26～29の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、それでも不具合やご不明な場合は、お客さまご自身で修理なさらずに、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)にご連絡ください。

【連絡していただきたい内容】

- ご氏名・ご住所・電話番号・道順(付近の目印)
- 品名: NR-C320FH-WH...機器コード: 110491211684
NR-C335FH-WH...機器コード: 110491211685
- お買い上げ日
- 故障または異常の内容(できるだけ詳しく)
- 訪問ご希望日

保証について

この取扱説明書には保証書がついています。必ず販売店名・お買い上げ日などが記入されているのを確認してください。保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後6年です。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

転居される場合

転居されるときは、機器(銘板)に表示してあるガスの種類・電源(電圧・周波数)が転居先と合っているか必ずご確認ください。不明のときは、転居先のガス事業者(供給業者)にご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ転居されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。
※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

点検整備のおすすめ (有料)

- *長時間、安全快適にご使用していただくために定期的に(3シーズンに1回程度)「点検整備」を受けられることをお勧めします。
- *「点検整備」は、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)にご用命ください。
- *「点検整備」の内容は、「機能部品の点検、確認」「掃除整備」となります。